

Telepítési előírások

DCREN AC



Tartalomjegyzék

1 Felhasználói útmutató.....	3	9 Környezetvédelem	22
1.1 A DCREN AC leírása	3	10 Hibaelhárítás és garancia	23
1.2 Használt szimbólumok.....	3	10.1 Hibaelhárítás	23
2 Műszaki adatok.....	4	10.2 Garancia	23
2.1 Általános termékjellemzők	4	11 1. függelék: Heti programok standard beállításai .	24
2.2 Környezeti hatások	4	11.1 P1 standard program	24
2.3 A kezelőszervek áttekintése	4	11.2 2 P2 standard program	25
2.4 A kijelzőválozat főképernyőjének áttekintése	4	11.3 3 P3 standard program	26
2.5 Szellőztetési módok.....	4	11 2. függelék: Ábrák	27
3 Óvintézkedések és biztonsági előírások	5	11.1 1 A kezelőszervek áttekintő ábrája	27
3.1 Általános információk.....	5	11.2 2 A kijelző áttekintő ábrája	27
3.2 Elhelyezés közben.....	5	11.3 3 A szellőztetési módok ábrája	28
3.3 Használat közben.....	6	11.4 4 A kezelőmodul lecsatlakoztatásának ábrája	28
3.4 Karbantartás közben	6	11.5 5 A villamos csatlakoztatás ábrája	28
3.5 A környezet érdekében	6	11.6 6 A falikonzol ábrája.....	29
4 Összeszerelés és telepítés (a telepítő végzi).....	7	11.7 7 A kezelőmodul cseréjének ábrája	29
4.1 Összeszerelés.....	7	11.8 8 A szűrőjelzés ábrája.....	30
4.1.1 A kezelőmodul lecsatlakoztatása a falikonzolról	7	11.9 9 A főmenü kijelzésének ábrája	30
4.1.2 A falikonzol felszerelése	7	11.10 A szűrő visszaállításának ábrája	31
4.1.3 Villamos csatlakoztatás	7	11.11 Az eszköz információs menüjének ábrája	32
4.1.4 A kezelőmodul cseréje a falikonzolon	8	11.12 Az alapbeállítások ábrája	33
4.2 Telepítés	8	11.13 A telepítőmenü ábrája	34
4.2.1 A nyelv beállítása	8		
4.2.2 Az idő beállítása.....	9		
4.2.3 A dátum beállítása	9		
4.2.4 Egy DCREN AC-hoz csatlakoztatott készülék			
kiválasztása.....	10		
5 A kezelés leírása; a használat módja	11		
5.1 Navigáció: általános leírás	11		
5.2 Egy DCREN AC-hoz csatlakoztatott eszköz			
kiválasztása	11		
5.3 P1, P2 és P3 heti program	11		
5.3.1 P1, P2 és P3 alapbeállítás	11		
5.3.2 P1 program létrehozása	12		
5.3.3 P2 program létrehozása	13		
5.3.4 P3 program létrehozása	14		
5.4 A programtípus aktiválása (P1, P2 vagy P3)	16		
5.5 Programok ideiglenes felülbírlása	16		
5.6 Programok hosszabb ideig tartó felülbírlása	16		
5.7 A szellőztetési mód értékeinek beállítása	17		
5.8 Beállítások visszaállítása	18		
5.9 A csatlakoztatott eszköz gyári beállítása	18		
6 Karbantartás	19		
6.1 Általános karbantartás	19		
6.2 A szűrő tisztítása vagy cseréje	19		
6.2.1 Szűrőjelzés	19		
6.2.2 Kivétel, tisztítás vagy csere.....	19		
6.2.3 A szűrőjelzés visszaállítása.....	19		
7 Szétszerelés	20		
8 Javítás	21		

1 Felhasználói útmutató

Tisztelt ügyfelünk!

Köszönjük, hogy megvásárolta a DCREN AC berendezést. Ez a felhasználói útmutató minden szükséges információt tartalmaz a termék gyors megismeréséhez. Kérjük, hogy a termék használata előtt alaposan tanulmányozza át ezeket az információkat.

Ez a felhasználói útmutató a DCREN AC telepítője és végfelhasználója számára készült. A szükséges információkat a felhasználói útmutatóból a Tartalomjegyzék segítségével tekintheti meg.

Ez egy bővített felhasználói útmutató. A felhasználói útmutató mellett egy gyors áttekintő útmutató is elérhető. Őrizze meg gondosan ezt a felhasználói útmutatót!

1.1 A DCREN AC leírása

Rendeltetésszerű és nem rendeltetésszerű használat

A DCREN AC rendszert a CAIROX Hungary által jóváhagyott termékekkel együtt kell használni.

CAIROX Hungary nem tehető felelőssé a nem megfelelő, helytelen vagy felelőtlen használat által okozott esetleges kárért. Fontos, hogy a felhasználói útmutatót teljes mértékben megértse.

Más eszközökkel való működés

A DCREN AC más eszközökhöz kapcsolódik. A HRU (hővisszanyerő egység) a megfelelő működés érdekében függ ezeknek az eszközöknek a működésétől. Ezen eszközök megléte és megfelelő működése a DCREN AC használatának előfeltétele.

1.2 Használt szimbólumok



Figyelmeztetés!

A felhasználó (súlyos) sérülést szenvedhet, vagy súlyosan károsíthatja a terméket.

A figyelmeztetés a felhasználó vagy a termék sérülésének kockázatára utal, ha a felhasználó nem hajtja végre gondosan az eljárásokat.



Óvatosan!

A termék veszélybe kerülhet. Az „Óvatosan” jelzés a termék sérülésének kockázatára utal, ha a felhasználó nem hajtja végre gondosan az eljárásokat.



Vegye figyelembe!

Kiegészítő információkat tartalmazó megjegyzés a felhasználó számára. A megjegyzés felhívja a felhasználó figyelmét a lehetséges problémákra.

2 Műszaki adatok

2.1 Általános termékjellemzők

A termék megnevezése

Név:	DCREN AC
Modell/típus:	CAIROX

Műszaki termékjellemzők

Villamos rendszer:	15 – 24 V
Energiafogyasztás:	1,5 W
Védelmi mód:	IP30
Teljesítmény-tartalék:	> 48 óra

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet:	0 °C – 50 °C
Tárolási hőmérséklet:	-20 °C – 60 °C
Páratartalom:	10% – 90%
Egyéb:	Kizárólag beltéri használatra

2.2 Környezeti hatások

A DCREN AC-t olyan helyen kell elhelyezni és használni, ahol a megfelelő működés érdekében a környezeti feltételek megfelelőek. A DCREN AC csak beltéren szerelhető fel, de nem hőforrás, fűtőtest közelében, huzatban vagy párás környezetben. A DCREN AC közvetlen sugárzásnak (napfénynek) sem lehet kitéve. A DCREN AC nem szerelhető fel mágneses mező közelében. Ez károsíthatja a belső alkatrészeket.

2.3 A kezelőszervek áttekintése

A DCREN AC számos gombbal rendelkezik, amelyekkel a berendezés működtethető: (→ [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#), 27. oldal)

2.4 A kijelzőváltozat főképernyőjének áttekintése

(→ [A kijelző áttekintő ábrája](#), 27. oldal)

2.5 Szellőztetési módok

A DCREN AC négy szellőztetési móddal rendelkezik (→ [A szellőztetési módok ábrája](#), 28. oldal). A szellőztetési módot saját maga is bekapcsolhatja (további információkhoz lásd → [A kezelés leírása; a használat módja](#), 11. oldal). Minden szellőztetési módot saját maga is beállíthat (további információkhoz lásd → [A szellőztetési mód értékeinek beállítása](#), 17. oldal). A beállított értékeket az eszköz információs menüjében lehet betölteni (lásd → [Az alapbeállítások ábrája](#), 33. oldal, és → [Beállítások visszaállítása](#), 18. oldal).

3 Óvintézkedések és biztonsági előírások

3.1 Általános információk



Figyelmeztetés!

A DCREN AC üzembe helyezéséhez szükséges szerelési és telepítési tevékenységeket a CAIROX Hungary által jóváhagyott telepítőnek kell végeznie.



Figyelmeztetés!

Azonnal szüntesse meg a DCREN AC áramellátását a csatlakoztatott eszköz dugaszának aljzatból való kihúzásával, ha:

- A DCREN AC részei nyitva vannak, kilyukadtak vagy kemény ütést kaptak;
- A tápkábel sérült;
- A képernyő repedt vagy törött.

Ezután forduljon a CAIROX Hungary céghez vagy beszállítójához.



Vegye figyelembe!

Ne használjon az eredeti alkatrészekről eltérő más alkatrészeket.



Vegye figyelembe!

A DCREN AC-t csak beltéren, 0 ° C és 50 ° C közötti hőmérsékleten és 10% és 90% közötti relatív páratartalom mellett használja.



Vegye figyelembe!

Minden beállítás (a szűrőjelzés kivételével) elvész, ha a DCREN AC meghibásodik, vagy ha a gyári beállításokat visszaállítják. Biztonsági mentés nem áll rendelkezésre.

3.2 Elhelyezés közben



Vegye figyelembe!

Az összeszerelést és a telepítést a CAIROX Hungary által jóváhagyott telepítőnek kell végeznie. Az elhelyezés során a következő követelményeket kell figyelembe venni:

- A DCREN AC-t körülbelül 1,65 méter magasságban kell elhelyezni a padló felett;
- A DCREN AC nem takarható le például függönnyel vagy szekrénnel;
- A környezeti követelményekkel kapcsolatban lásd a → [Környezeti hatások](#) pontot a 4. oldalon

3.3 Használat közben



Vegye figyelembe!

A jelen felhasználói útmutatóban le nem írt beállítások a CAIROX Hungary által jóváhagyott telepítők számára szolgálnak. Ne változtassa meg ezeket saját maga!

3.4 Karbantartás közben



Óvatosan!

A képernyőt puha ruhával tisztítsa.



Óvatosan!

Soha ne használjon vizet és/vagy (tisztító)folyadékot a képernyőn.

3.5 A környezet érdekében



Vegye figyelembe!

A DCREN AC nem dobható el szétválogatás nélküli kommunális hulladékként, hanem azt külön kell kezelni.



Vegye figyelembe!

A saját régióján belül kérdezzen rá, hol lehet a DCREN AC-t a használat befejezése után leadni. Ne dobja el a villamos berendezéseket vagy alkatrészeket, hanem ellenőrizze, hogy a DCREN AC vagy részei leadhatók, újrahasznosíthatók vagy újból felhasználhatók-e.

4 Összeszerelés és telepítés (a telepítőnek kell végeznie)

Az összeszerelést és a telepítést a CAIROX Hungary által jóváhagyott telepítőnek kell végeznie.

4.1 Összeszerelés

A DCREN AC összeszereléséhez végezze el → [A kezelőmodul lecsatlakoztatása a falikonzolról](#) (7. oldal) – → [A kezelőmodul cseréje a falikonzolon](#) (8. oldal)) pontokban leírt lépéseket egyenként.

4.1.1 A kezelőmodul lecsatlakoztatása a falikonzolról

Csatlakoztassa le a kezelőmodult a falikonzolról. Hajtsa végre a következő műveleteket (→ [A kezelőmodul lecsatlakoztatásának ábrája](#), 28. oldal):

- Csúsztassa felfelé a vezérlőegységet a falikonzol két vezetőprofilja fölé úgy, hogy a vezérlőegységet le lehessen venni.

4.1.2 A falikonzol felszerelése

A falikonzol egy fali dobozhoz (Ø 55 mm) csatlakoztatható, vagy csavarokkal és csatlakozókkal közvetlenül a falra szerelhető.

- Csavarozza a falikonzolt a megfelelő helyen a falra. Erre a falikonzol rögzítőfuratait használja (→ [A falikonzol ábrája](#), 29. oldal).



Vegye figyelembe!

A DCREN AC elhelyezésével kapcsolatos további információkhoz lásd → [Elhelyezés közben](#), 5. oldal.

4.1.3 Villamos csatlakoztatás

A következő műveleteket kell elvégezni a DCREN AC villamos csatlakoztatásához (→ [A villamos csatlakoztatás ábrája](#), 28. oldal)):

- Vezesse át a két eres vezeték (a csatlakoztatandó eszköztől) a falikonzol hátsó részén lévő nyíláson keresztül.
- Ellenőrizze, hogy a kábelek végeit megfelelően le vannak csupaszítva. Ha nem így van, akkor tegye meg.
- Csavarozza a kábelt az 1. és 2. kapocsra. A megfelelő csatlakoztatásról további információt a csatlakoztatni kívánt eszköz telepítési útmutatójában talál.

4.1.4 A kezelőmodul cseréje a falikonzolon

Helyezze a kezelőmodult a falra szerelt falikonzolba. Ehhez hajtsa végre a következő műveleteket (→ [A kezelőmodul cseréjének ábrája](#), 29. oldal):

- Csúsztassa lefelé a vezérlőegységet a két vezetőprofil fölé. Ügyeljen arra, hogy a falikonzol vezetőprofiljai megfelelően illeszkedjenek!



Vegye figyelembe!

A kezelőmodulnak rá kell pattannia a falikonzolra. Csak ekkor jön létre a megfelelő villamos csatlakozás.

4.2 Telepítés

4.2.1 A nyelv beállítása

Beállíthatja a menük megjelenítési nyelvét. A nyelv beállításához hajtsa végre a következő műveleteket (lásd → [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#), 27. oldal, → [A kijelző áttekintő ábrája](#), 27 oldal és → [Az alapbeállítások ábrája](#), 33 oldal):

- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Főmenü”
- Válassza ki az „Alapbeállítások” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik az „Alapbeállítások”
- Válassza ki a „Nyelv” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Nyelv”
- Válassza ki a kívánt nyelvet az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- A kiválasztott nyelv beállításához nyomja meg az „1” beállító forgatógombot
- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson



Vegye figyelembe!

A leírt menüpontok nevei nem felelnek meg a jelen felhasználói útmutató menüpontjainak, ha a DCREN AC beállítása nem a holland nyelvre van beállítva.

4.2.2 Az idő beállítása

Beállíthatja az időt. Az idő a főképernyőn látható. A DCREN AC csak 24 órás kijelzésre képes. Az idő beállításához hajtsa végre a következő műveleteket (→ [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#) , 27. oldal):

- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Főmenü”
- Válassza ki az „Alapbeállítások” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik az „Alapbeállítások”
- Válassza ki az „Óra” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik az „Óra”
- Módosítsa az időt az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Az idő megerősítéséhez nyomja meg az „1” beállító forgatógombot
- Ismétlje meg az előző két lépést a percekhez és a másodpercekhez is
- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson

4.2.3 A dátum beállítása

Beállíthatja a dátumot. A dátum a főképernyőn látható. A dátum beállításához hajtsa végre a következő műveleteket (lásd → [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#), 27. oldal, → [A főmenü kijelzésének ábrája](#), 30. oldal és → [Az alapbeállítások ábrája](#), 33. oldal):

- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Főmenü”
- Válassza ki az „Alapbeállítások” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik az „Alapbeállítások”
- Válassza ki a „Dátum” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Dátum”
- Módosítsa a napot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Ismétlje meg az előző két lépést a hónapoz és az évhez is
- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson

4.2.4 Egy DCREN AC-hoz csatlakoztatott eszköz kiválasztása

Kiválaszthatja a vezérlővel szabályozni kívánt eszközt, ha több eszköz is csatlakozik a DCREN AC-hoz. Az eszköz kiválasztásához kövesse az alábbi lépéseket (lásd → [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#) , 27. oldal és

→ [A telepítőmenü ábrája](#), 34. oldal):

- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Főmenü”
- Válassza ki a „Telepítő” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Telepítő”
- Válassza ki a „Eszköz” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- A kiválasztott eszköz megerősítéséhez nyomja meg az „1” beállító forgatógombot

Ha csak egy eszköz van csatlakoztatva, nem jelenik meg választási lehetőség, és csak a hővisszanyerő egység eszköz jelenik meg.

5 A kezelés leírása; a használat módja

A DCREN AC segítségével növelheti vagy csökkentheti a szellőztetési módot. Ezt egy program beállításával teheti meg. A program működése közben ideiglenesen felülbíráhatja a programot.

5.1 Navigáció: általános leírás

Navigálás a menükben

A DCREN AC menükkal rendelkezik, amelyekben navigálni lehet. Ehhez használja az „1” beállító forgatógombot (lásd → [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#), 27. oldal). A menükben az „1” beállító forgatógomb forgatásával lépkedhet végig (→ [A főmenü kijelzésének ábrája](#), 30. ábra). Egy kiválasztott menüpont a navigációs gomb megnyomásával nyitható meg (→ [A főmenü kijelzésének ábrája](#), 30. ábra).

Visszalépés a főképernyőre

A főképernyő (→ [A kijelző áttekintő ábrája](#), 27. oldal) a DCREN AC kezdőképernyője. Bármikor visszaléphet a főképernyőre a „2” Visszalépés gomb (→ [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#), 27. oldal) néhány alkalommal történő megnyomásával. A Visszalépés gomb megnyomásának száma attól függ, hogy milyen mélyen lépett be a menübe. Nem kell attól tartania, hogy túl gyakran nyomja meg a Visszalépés gombot.

5.2 Egy DCREN AC-hoz csatlakoztatott eszköz kiválasztása

Kiválaszthatja a vezérléssel szabályozni kívánt eszközt, ha több eszköz van csatlakoztatva a DCREN AC-hoz (→ [Egy DCREN AC-hoz csatlakoztatott eszköz kiválasztása](#), 10. oldal).

5.3 P1, P2 és P3 heti program

A szellőztetési mód szabályozását heti programban programozhatja be. A P1, P2 és P3 programok közül választhat.

P1 program

Ezzel napi programot hoz létre a hét minden napjára.

P2 program

Ezzel két napi programot hozhat létre.

Egy napi program hétköznapra (H – P) és egy napi program hétvégére (Szo – V).

P3 program

Ezzel hét napi programot hozhat létre, a hét minden napjára külön-külön.

5.3.1 P1, P2 és P3 alapbeállítás

A DCREN AC-nak beállított standard heti programjai vannak. Ezek a beállítások az 1. függelékben találhatók (→ [1. függelék: Heti programok standard beállításai](#), 24. oldal)

5.3.2 P1 program létrehozása

→ [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#), 27. oldal

- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson
- Nyomja meg az idő beállításának és aktiválásának „3” program forgatógombját; megnyílik az „Időzítő program beállítása és aktiválása”
- Válassza ki a „P1: hét” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „P1: hét”

Választhat az „1. időszak”, „2. időszak”, „3. időszak”, „4. időszak”, „5. időszak” és „6. időszak” közül. Minden időszak annak a napnak a része, amikor egy szellőztetési pozíció beállítható.

Az 1. időszak beállításához hajtsa végre a következő műveleteket:

- Válassza ki a „P1” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „1. időszak”
- Válassza ki az „Indítási idő” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik az „Indítási idő”
- Módosítsa az indítási időt az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- 3:00 óra és 2:59 óra közötti tartomány lehetséges



Ha egy adott időszakban az idő annyira messzire esik, hogy vonalak jelennek meg, akkor ez az időszakot és a felette lévő program törli.

- Az indítási idő megerősítéséhez nyomja meg az „1” beállító forgatógombot

Ezután állítsa be a szellőztetési módot az 1. időszakhoz. Ehhez hajtsa végre a következő műveleteket:

- Válassza ki a „Szellőztetési mód” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Szellőztetési mód”
- Állítsa be a szellőztetési módot az 1. időszakhoz az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Az 1. időszak szellőztetési módjának megerősítéséhez nyomja meg az „1” beállító forgatógombot

Megtörtént a szellőztetési mód beállítása az 1. időszakhoz. A 2. – 6. időszakot ugyanígy lehet beállítani. Egy időszak akkor ér véget, amikor egy új kezdődik.

5.3.3 P2 program létrehozása

→ [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#), 27. oldal

- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson
- Nyomja meg az idő beállításának és aktiválásának „3” program forgatógombját; megnyílik az „Időzítő program beállítása és aktiválása”
- Válassza ki a „P2: hét/hétvége” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „P2: hét/hétvége”

Választani lehet a „Hét” és „Hétvége” között. A „Hét” használatával hétfőtől péntekig lehet napi programot beállítani. A „Hétvége” használatával szombatra és vasárnapra lehet beállítani napi programot.

Hét

- Válassza ki a „Hét” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Hét”

(*) Választhat az „1. időszak”, „2. időszak”, „3. időszak”, „4. időszak”, „5. időszak” és „6. időszak” közül. Minden időszak annak a napnak a része, amikor egy szellőztetési mód beállítható.

Az 1. időszak beállításához hajtsa végre a következő műveleteket:

- Válassza ki az „1. időszak” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik az „1. időszak”
- Válassza ki az „Indítási idő” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik az „Indítási idő”
- Módosítsa az „indítási időt” az „1” forgatógomb forgatásával; 3:00 óra és 2:59 óra közötti tartomány lehetséges
- Az indítási idő megerősítéséhez nyomja meg az „1” beállító forgatógombot

Ezután állítsa be a szellőztetési módot az 1. időszakhoz.

Ehhez hajtsa végre a következő műveleteket:

- Válassza ki a „Szellőztetési mód” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Szellőztetési mód”
- Állítsa be a szellőztetési módot az 1. időszakhoz az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Az 1. időszak légáramának megerősítéséhez nyomja meg az „1” beállító forgatógombot

Megtörtént a szellőztetési mód beállítása az 1. időszakhoz. A 2. – 6. időszakot ugyanígy lehet beállítani. Egy időszak akkor ér véget, amikor egy új kezdődik.

- Kövesse a 5.3.3. pontban leírt lépéseket a „Hét” és „Hétvége” közötti választás megjelenéséig
- Válassza ki a „Hétvége” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Hétvége”
- Folytassa az 5.3.3. pont lépéseit a (*)-tól

5.3.4 P3 program létrehozása

→ [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#), 27. oldal

- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson
- Nyomja meg az idő beállításának és aktiválásának „3” program forgatógombját; megnyílik az „Időzítő program beállítása és aktiválása”
- Válassza ki a „P3: nap” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „P3: nap”

(*) A napot hétfőtől vasárnapig lehet választani. A következő lépésekkel állíthatja be a hétfői napi programot:

- Válassza ki a „Hétfő” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Hétfő”

Választhat az „1. időszak”, „2. időszak”, „3. időszak”, „4. időszak”, „5. időszak” és „6. időszak” közül. Minden időszak annak a napnak a része, amikor egy szellőztetési pozíció beállítható.

- Válassza ki az „1. időszak” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik az „1. időszak”
- Válassza ki az „Indítási idő” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik az „Indítási idő”
- Módosítsa az „indítási időt” az „1” forgatógomb forgatásával; 3:00 óra és 2:59 óra közötti tartomány lehetséges
- Az indítási idő megerősítéséhez nyomja meg az „1” beállító forgatógombot

Ezután állítsa be a szellőztetési módot az 1. időszakhoz.

Ehhez hajtsa végre a következő műveleteket:

- Válassza ki a „Szellőztetési mód” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával

- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Szellőztetési mód”
- Állítsa be a szellőztetési módot az 1. időszakhoz az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Az 1. időszak szellőztetési módjának megerősítéséhez nyomja meg az „1” beállító forgatógombot

Megtörtént a szellőztetési mód beállítása az 1. időszakhoz. A 2. – 6. időszakot ugyanígy lehet beállítani. Egy időszak akkor ér véget, amikor egy új kezdődik.

Ha hétfőre létrehozott egy napi programot, ugyanezt a hét többi napjára is el lehet végezni. Ekkor ismétlje meg a 5.3.4. pontban leírt lépéseket, de a (*) után válasszon egy másik napot a „hétfő” helyett.

5.4 A programtípus aktiválása (P1, P2 vagy P3)

A DCREN AC-nak három heti programtípusa van: P1, P2 és P3. A heti programokat saját maga is beprogramozhatja, további információkhoz lásd a → [P1, P2 és P3 heti program](#) pontot a 11. oldalon.

Hajtsa végre a következő műveleteket, ha a heti programok egyikét kívánja programozni (→ [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#), 27. oldal):

- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson
- Nyomja meg az idő beállításának és aktiválásának „3” program forgatógombját; megnyílik az „Időzítő program beállítása és aktiválása”
- Válassza ki az „Aktív program” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik az „Aktív program”
- Válassza ki a „P1, P2 vagy P3” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- A P1, P2 vagy P3 aktiválásához nyomja meg az „1” beállító forgatógombot

5.5 Programok ideiglenes felülbírlása

Ideiglenesen felülbírlhatja a programot. Ehhez a következő műveleteket kell elvégeznie (→ [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#), 27. oldal):

- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson.
- Nyomja meg az „5” forgatógombot; megnyílik az „Időzítő program megkerülése”
- A szellőztetési mód ideiglenes beállításához forgassa el az „1” beállító forgatógombot.

Vegye figyelembe!



A képernyő tetején látható, hogy az újonnan beállított szellőztetési mód mennyi ideig alkalmazható. A program ezen időszak után ismét engedélyezve lesz. A felülírási idő 30 perc, ha az eszközt a maximális pozícióban felülbírlja. Vissza is vonhatja a műveletet a „2” Visszalépés gomb megnyomásával.

A „2” Visszalépés gomb a legutóbbi beállítás után kb. 10 másodpercig nem működtethető!

5.6 Programok hosszabb ideig tartó felülbírlása

Egy beállított program kézzel is felülbírlható, például munkaszüneti napokon. A program felülbírlásához hajtsa végre a következő műveleteket (→ [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#), 27. oldal):

- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson
- Nyomja meg a „4” forgatógombot, és a kijelzőn „Kézi” jelenik meg
- A szellőztetési pozíció beállításához forgassa el az „1” beállító forgatógombot.

A kézi pozíció most felülbírálja a programot. A kézi pozíció visszavonásához nyomja meg a „2” Visszalépés gombot. A „2” Visszalépés gomb a legutóbbi beállítás után kb. 10 másodpercig nem működtethető!

5.7 A szellőztetési mód értékeinek beállítása

A szellőztetési mód értékét saját maga is beállíthatja.

Ehhez hajtsa végre a következő műveleteket (lásd → [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#), 27. oldal és → [A telepítőmenü ábrája](#), 34. oldal):

- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Főmenü”
- Válassza ki a „Telepítő” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- A kíván eszköz kiválasztásához forgassa el az „1” beállító forgatógombot
- A kívánt eszköz megerősítéséhez nyomja meg az „1” beállító forgatógombot (vagy válassza ki a rendelkezésre álló HRV eszközt, ha csak egy eszköz van csatlakoztatva).
- Válassza ki az „Eszközbeállítások” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik az „Eszközbeállítások”
- Válassza ki a „Légáram 0 (munkaszüneti nap)” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával



Vegye figyelembe!

A „Légáram 0 (munkaszüneti nap)” a következő szellőztetési módra vonatkozik:



A „Légáram 1 (csökkentett)” a következő szellőztetési módra vonatkozik:



A „Légáram 2 (normál)” a következő szellőztetési módra vonatkozik:



A „Légáram 3 (nagy)” a következő szellőztetési módra vonatkozik:



- Állítsa be a „Légáram 0 (munkaszüneti nap)” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- A Légáram 0 (munkaszüneti nap) beállított értékének megerősítéséhez nyomja meg az „1” beállító forgatógombot

Az 1. – 3. fokozat ugyanúgy állítható be, ahogy a Légáram 0 (munkaszüneti nap) esetében fent le van írva.



Vegye figyelembe!

Egy kisebb légáramfokozatnál kisebb érték nem juttatható be egy nagyobb fokozatba (munkaszüneti napi légáram

< csökkentett légáram < normál légáram < nagy légáram).

5.8 Beállítások visszaállítása

Az aktuális beállítások a DCREN AC-ból visszaállíthatók:

- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Főmenü”
- A kíván eszköz kiválasztásához forgassa el az „1” beállító forgatógombot
- A kívánt eszköz megerősítéséhez nyomja meg az „1” beállító forgatógombot (vagy válassza ki a rendelkezésre álló HRV eszközt, ha csak egy eszköz van csatlakoztatva).
- Válassza ki az „Eszközinformációk” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik az „Eszközinformációk”
- A kíván eszközök megjelenítéséhez forgassa el az „1” beállító forgatógombot



Vegye figyelembe!

Az információs menüben megnézheti a beállításokat, de nem módosíthatja azokat.

5.9 A csatlakoztatott eszköz gyári beállítása

Egy DCREN AC-hoz csatlakoztatott eszköz esetében az eszköz összes beállítását vissza lehet állítani a gyári beállításokra. Ehhez hajtsa végre a következő műveleteket (→ [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#), 27. oldal):

- Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot annyiszor, hogy a főképernyőre jusson
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Főmenü”
- Válassza ki a „Telepítési beállítások” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Telepítési beállítások”
- Válassza ki a „Telepítő” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Telepítő”
- Válassza ki a „Gyári beállítások” pontot az „1” beállító forgatógomb forgatásával
- Nyomja meg az „1” beállító forgatógombot; megnyílik a „Gyári beállítások”
- Az „Igen” lehetőség kiválasztásához forgassa el az „1” beállító forgatógombot
- A kívánt „Gyári beállítások” megerősítéséhez nyomja meg az „1” beállító forgatógombot (vagy válassza ki a rendelkezésre álló HRV eszközt, ha csak egy eszköz van csatlakoztatva).
- A beállítások visszaállnak a gyári beállításokra. A gyári beállítás kiválasztása visszaállítja az összes lépésszámot az eredeti gyári beállításra. Az összes hibaüzenet is törlődik.

6 Karbantartás

6.1 Általános karbantartás



Óvatosan!

A képernyőt puha ruhával tisztítsa.



Óvatosan!

Soha ne használjon vizet és/vagy (tisztító)folyadékot a képernyőn.

6.2 A szűrő tisztítása vagy cseréje

6.2.1 Szűrőjelzés

Az eszköz DCREN AC-hoz csatlakoztatott szűrőit meg kell tisztítani vagy ki kell cserélni, ha a DCREN AC képernyőjén megjelenik a „SZŰRŐ” felirat (→ [A szűrőjelzés ábrája](#), 30. oldal).

6.2.2 Kivétel, tisztítás vagy csere

A szűrők kivételéhez, tisztításához és cseréjéhez olvassa el a DCREN AC-hoz csatlakoztatott eszköz kézikönyvét.

6.2.3 A szűrőjelzés visszaállítása

A szűrőjelzés a szűrő (vagy a szűrők) tisztítása vagy cseréje után visszaállítható. Ehhez tartsa lenyomva legalább öt másodpercig az „1” beállító forgatógombot (lásd → [A kezelőszervek áttekintő ábrája](#), 27. oldal és → [A szűrő visszaállításának ábrája](#), 31. ábra).

Nyomja meg a „2” Visszalépés gombot, hogy a főképernyőre jusson.

A DCREN AC-ról eltűnik a szűrő szöveg.

7 Szétszerelés



Figyelmeztetés!

Nem szabad egyedül szétszednie a DCREN AC-t vagy annak részeit. Ezt csak A CAIROX Hungary által jóváhagyott karbantartó szerelő végezheti.

8 Javítás



Figyelmeztetés!

Nem szabad egyedül kinyitnia vagy javítania a DCREN AC-t vagy annak részeit. Ezt csak A CAIROX Hungary által jóváhagyott karbantartó szerelő végezheti.

9 Környezetvédelem



Vegye figyelembe!

A DCREN AC nem dobható el szétválogatás nélküli kommunális hulladékként, hanem azt külön kell kezelni.



Vegye figyelembe!

A saját régióján belül kérdezzen rá, hol lehet a DCREN AC-t a használat befejezése után leadni. Ne dobja el a villamos berendezéseket vagy alkatrészeket, hanem ellenőrizze, hogy a DCREN AC vagy részei leadhatók, újrahasznosíthatók vagy újból felhasználhatók-e.

RoHS-megfelelőség

Ez a termék megfelel az egyes környezetre veszélyes anyagok elektronikus berendezésekben való használatáról szóló, 2003. január 27-i 2011/65/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvnek (RoHS) és az irányelv módosításainak.

Értesítés az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól

A WEEE irányelv (Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv), amely 13. február 2003-én lépett európai jogszabályként hatályba, jelentős változást eredményezett az elektronikus berendezések használati ciklusának végén történő kezelésében. Az irányelv célja egyrészt az elektronikus berendezések hulladékba kerülésének megakadályozása, másrészt az ilyen hulladékok újrafelhasználásának, újrafeldolgozásának és más módon történő hasznosításának elősegítése a hulladékmennyiség korlátozása érdekében.

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak logója a terméken vagy a csomagoláson jelzi, hogy a terméket nem lehet háztartási hulladékként kidobni. Az összes régi elektronikus vagy elektromos eszközt az ilyen veszélyes hulladékokra vonatkozó speciális gyűjtőhelyeken keresztül kell ártalmatlanítani. A régi elektronikus és elektromos berendezések szelektív gyűjtése és helyes kezelése segít a természeti erőforrásaink fenntartásában.

Továbbá a helyes újrafeldolgozás garantálja az emberiség és a környezet biztonságát és egészségét. Az elektronikus és elektromos berendezések kezelésével, az újrahasznosítással és a begyűjtéssel kapcsolatos további információkért forduljon a helyi önkormányzathoz, a helyi hulladékártalmatlanító vállalathoz, a szállítóhoz, ameltől az eszközt vásárolta, vagy az eszköz gyártójához.



WEEE logó

Leadás és újrahasznosítás

A saját régióján belül kérdezzen rá, hol lehet a DCREN AC-t a használat befejezése után leadni. Ne dobja el a villamos berendezéseket vagy alkatrészeket, hanem ellenőrizze, hogy a DCREN AC vagy részei leadhatók, újrahasznosíthatók vagy újból felhasználhatók-e.

10 Hibaelhárítás és garancia

10.1 Hibaelhárítás

A DCREN AC-on megjelenő hibajelzésekhez lásd a DCREN AC-hoz csatlakoztatott eszköz telepítési utasításait.

10.2 Garancia

A DCREN AC-t a CAIROX Hungary gyártotta gondosan és a magas minőségi szabványoknak megfelelően. A DCREN AC működésére a szállítástól számított tizenkét hónapig garanciát vállalunk. Ezt a garanciát a CAIROX Hungary általános feltételei szerint nyújtjuk.

Ezek a www.cairox.hu oldalon találhatók.

A DCREN AC helytelen vagy nem megfelelő használata, valamint a felhasználói útmutatóban található felhasználói jelzések figyelmen kívül hagyása esetén a garancia érvényét veszti.



Figyelmeztetés!

A DCREN AC hardverének vagy szoftverének módosítása nem engedélyezett. Ez hatással lehet a DCREN AC megfelelő működésére, és ebben az esetben minden garancia érvényét veszti.



Figyelmeztetés!

Nem szabad egyedül kinyitnia vagy javítania a DCREN AC-t vagy annak részeit. Ebben az esetben a garancia érvényét veszti.

11 1. függelék: Standard beállítások

Heti programok

11.1 P1 standard program

Hét (hétfőtől vasárnapig)

Időszak	Kezdési idő	Szellőztetési mód
1	07:00	
2	08:00	
3	17:00	
4	22:00	
5	Nincs beállítva	
6	Nincs beállítva	

11.2 P2 standard program

Hét (hétfőtől péntekig)

Időszak	Kezdési idő	Szellőztetési mód
1	07:00	
2	08:00	
3	17:00	
4	22:00	
5	Nincs beállítva	
6	Nincs beállítva	

Hétfé (szombat és vasárnap)

Időszak	Kezdési idő	Szellőztetési mód
1	08:00	
2	23,00	
3	Nincs beállítva	
4	Nincs beállítva	
5	Nincs beállítva	
6	Nincs beállítva	

11.3 P3 standard program

Hétfő

Időszak	Kezdési idő	Szellőztetési mód
1	07:00	
2	08:00	
3	17:00	
4	22:00	
5	Nincs beállítva	
6	Nincs beállítva	

Kedd (ugyanaz, mint hétfő)

Szerda (ugyanaz, mint hétfő)

Csütörtök (ugyanaz, mint hétfő)

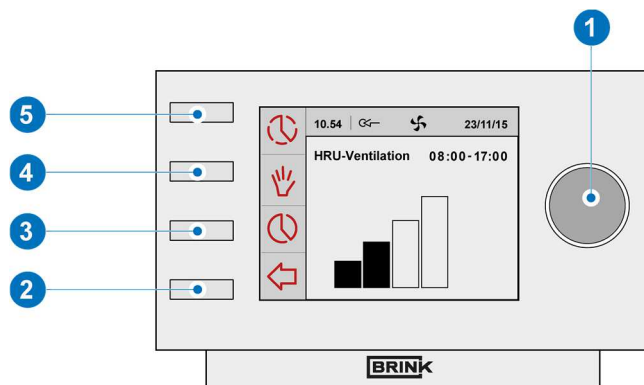
Péntek (ugyanaz, mint hétfő)

Szombat (ugyanaz, mint hétfő)

Vasárnap (ugyanaz, mint hétfő)

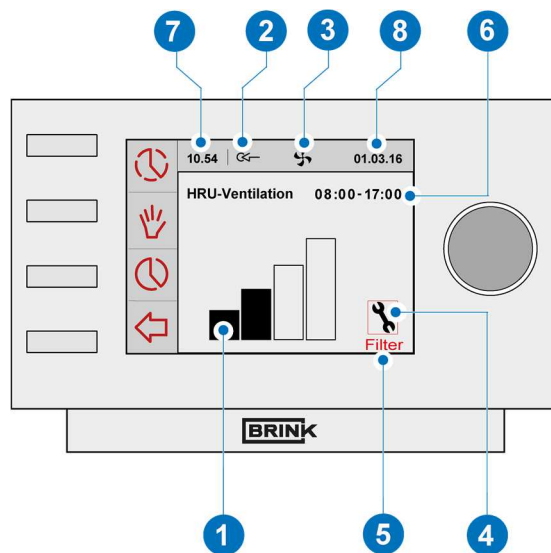
2. függelék: Ábrák

11.1 A kezelőszervek áttekintő ábrája



- 1 = Beállító forgatógomb
- 2 = Visszalépés gomb
- 3 = Időzítő program beállítása és
- 4 = Kézi vezérlőgomb
- 5 = Az időzítő program megkerülése

11.2 A kijelző áttekintő ábrája

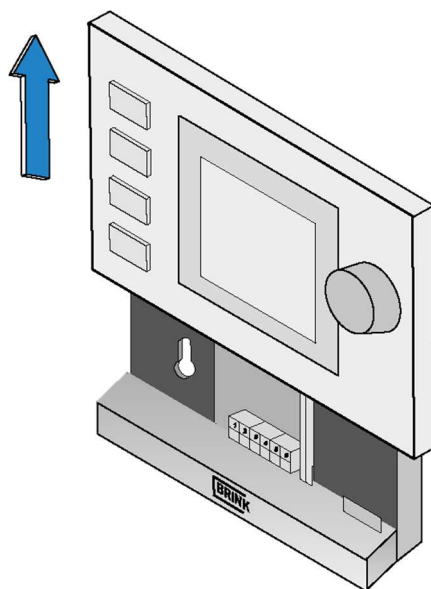


- 1 = Áramlási mennyiség jelzése
- 2 = eBus kapcsolat jelzése
- 3 = Ventilátor jelzése
- 4 = Hiba szimbólum
- 5 = Szűrő üzenet
- 6 = Aktuális időblokk
- 7 = Aktuális idő
- 8 = Aktuális dátum (nap/hónap/év)

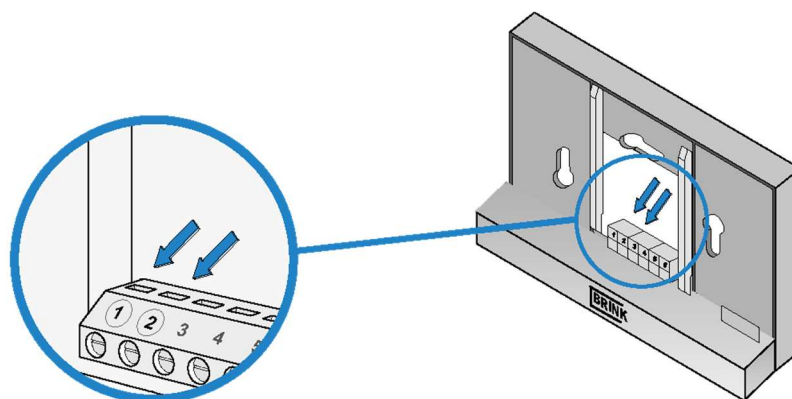
11.3 A szellőztetési módok ábrája

	1
	2
	3

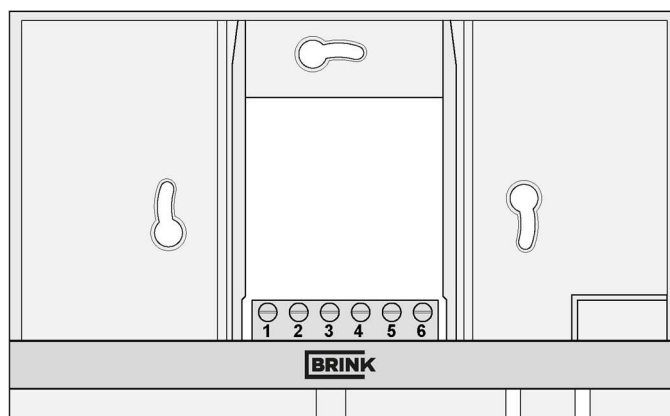
11.4 A kezelőmodul lecsatlakoztatásának ábrája



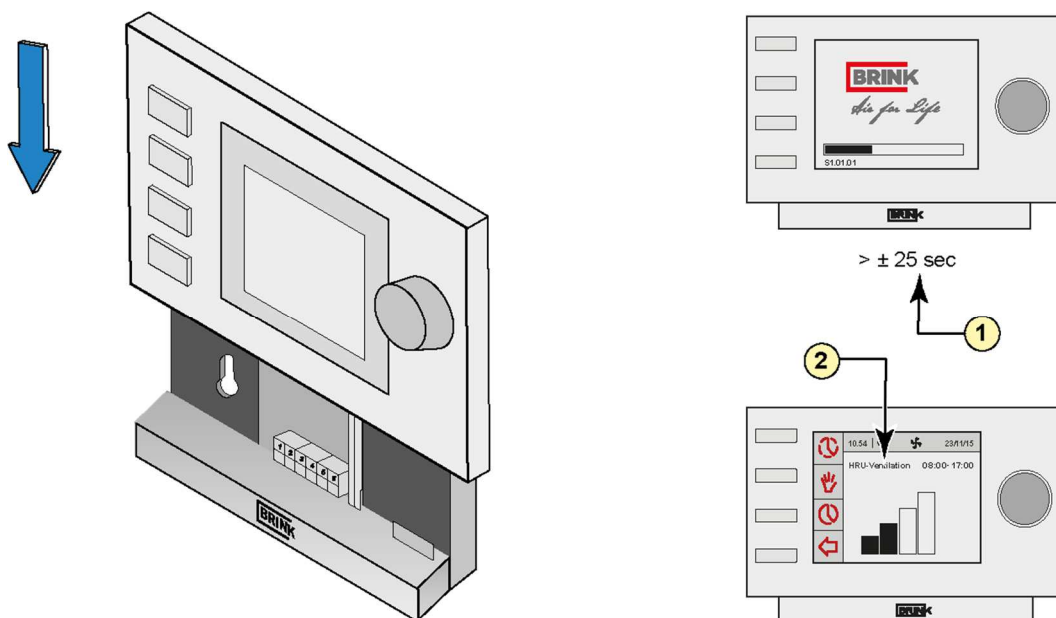
11.5 A villamos csatlakoztatás ábrája



11.6 A falikonzol ábrája



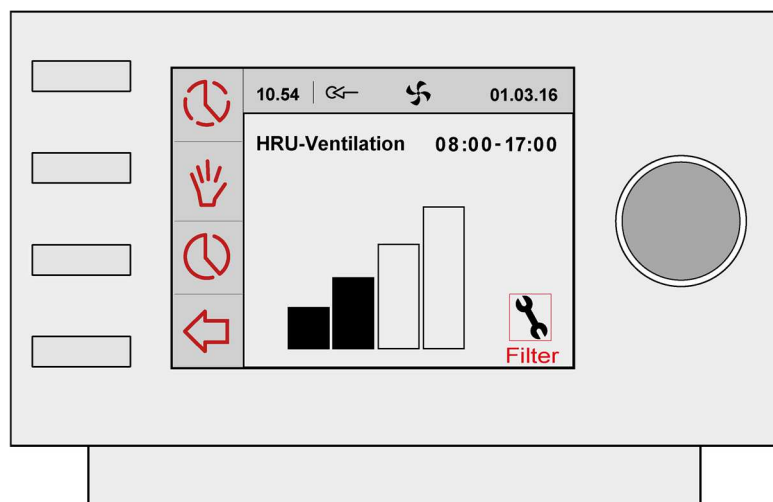
11.7 A kezelőmodul cseréjének ábrája



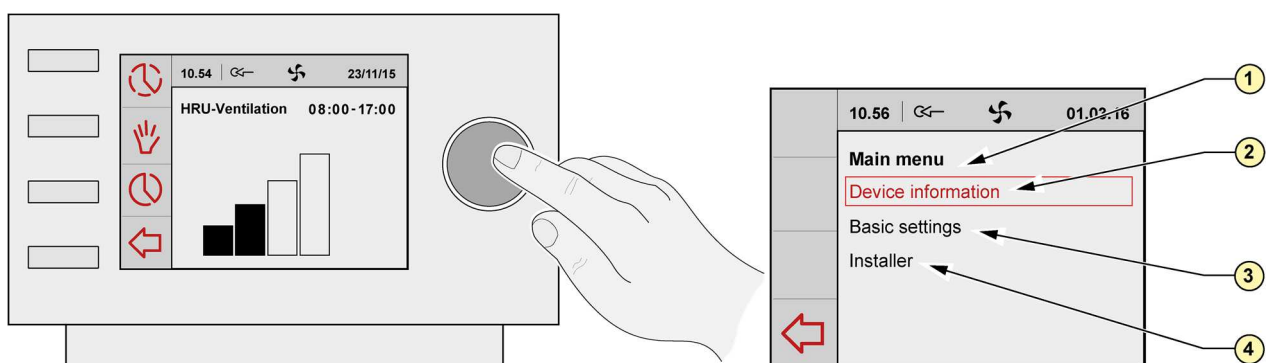
1 = ± 25 másodperc

2 = HRU szellőztetés

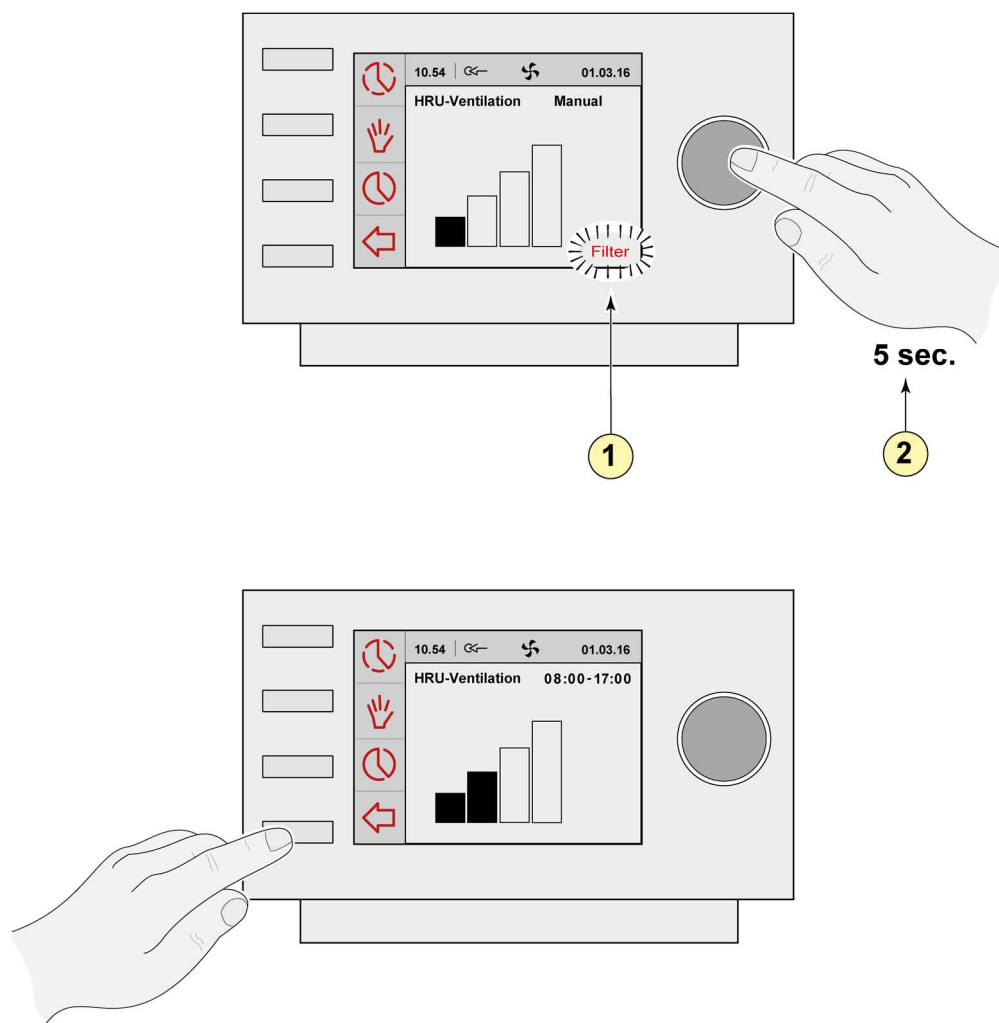
11.8 A szűrőjelzés ábrája



11.9 A főmenü kijelzésének ábrája



11.10 A szűrő visszaállításának ábrája



1 = Szűrőjelzés

2 = 5 másodperc

11.11 Az eszköz információs menüjének ábrája

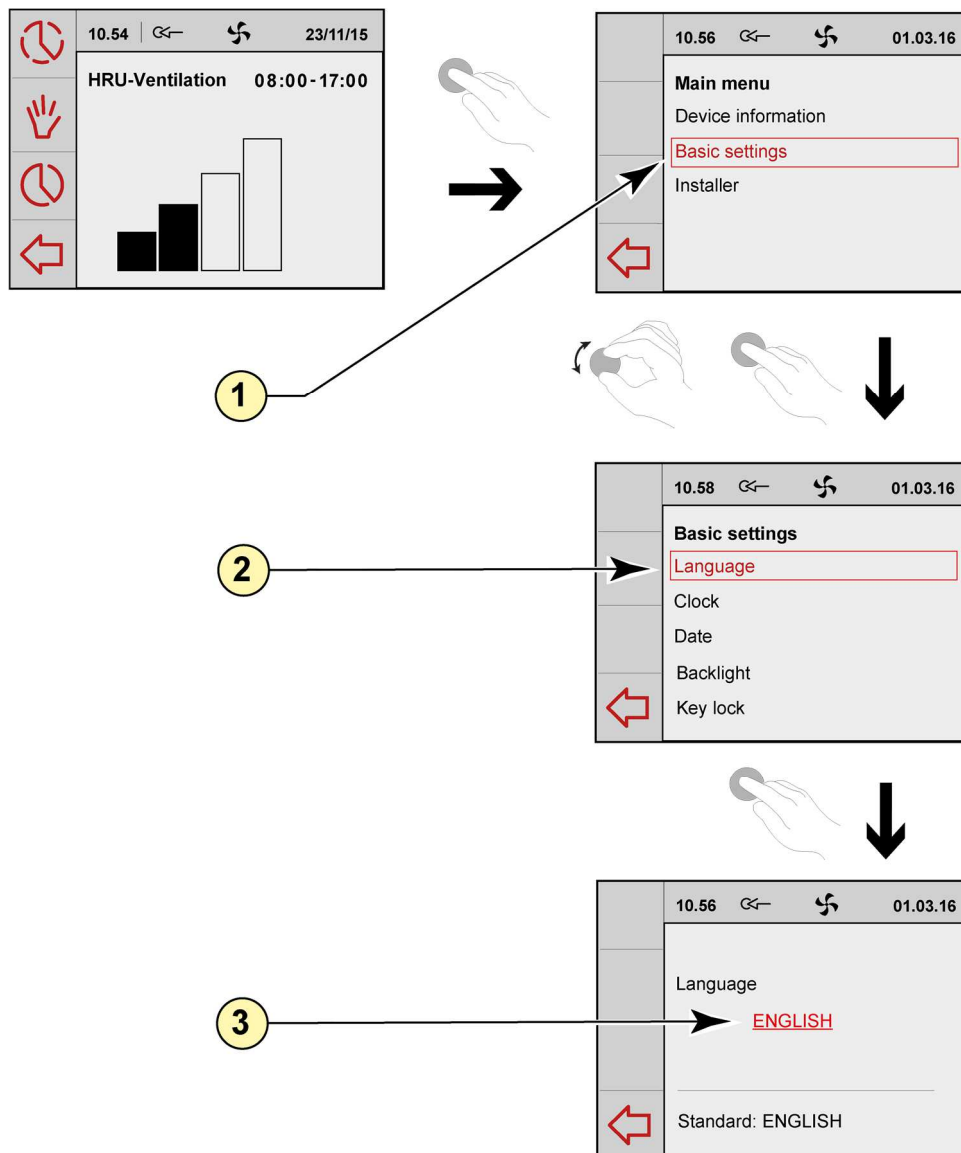


1 = Eszközinformációk

2 = HRU eszköz

3 = HRU szellőztetés

11.12 Az alapbeállítások ábrája

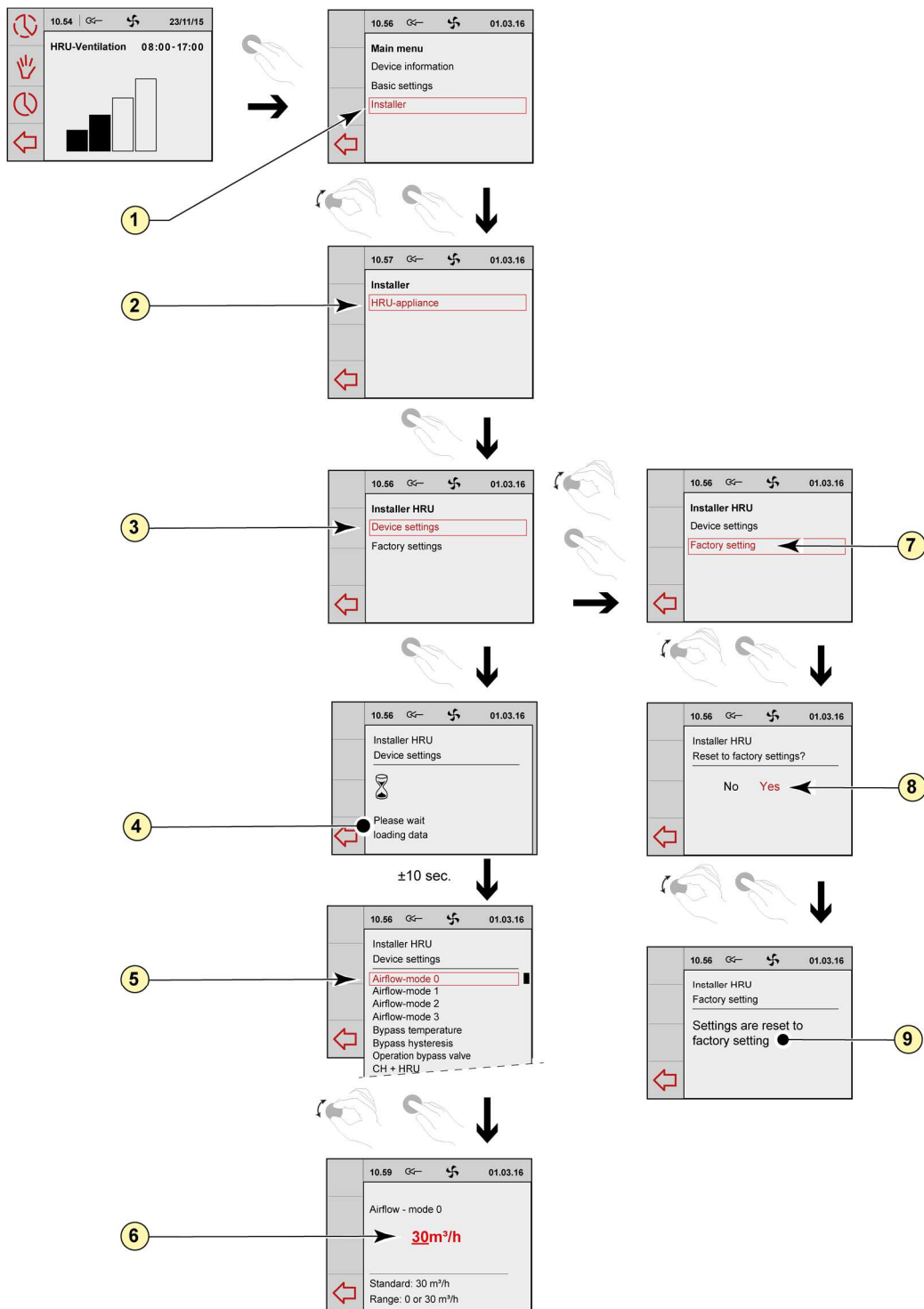


1 = Alapbeállítás

2 = Nyelv

3 = Angol

11.13 A telepítőmenü ábrája



1 = Telepítő

2 = HRU eszköz

3 = Eszközbeállítások

4 = Kérem, várjon: Adatok betöltése

5 = 1. légáramlási mód

6 = Légáramlás 30 m³/h

7 = Gyári beállítások

8 = Igen

9 = A beállítások visszaállnak a gyári

